



جامعة طرابلس - كلية تقنية المعلومات



مقدمة في هندسة البرمجيات

Introduction to software Engineering

ITGS 213

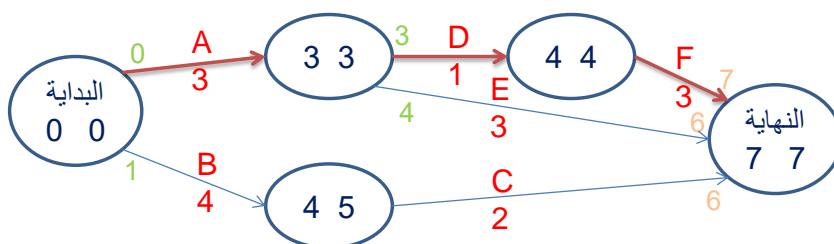
أمثلة على المحاضرة الثانية

انشطة التخطيط (تقدير التكلفة وجدولة المشروع)

خريف 2022

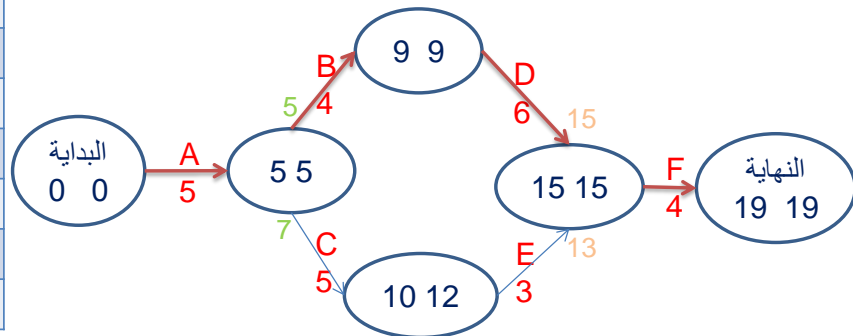
مثال (1): طريقة المسار الحرج CPM Critical path method

Activity	Predecessor	Duration
A	-	3
B	-	4
C	B	2
D	A	1
E	A	3
F	D	3



مثال (2): طريقة المسار الحرج CPM Critical path method

Activity	Predecessor	Duration
A	-	5
B	A	4
C	A	5
D	B	6
E	C	3
F	D, E	4



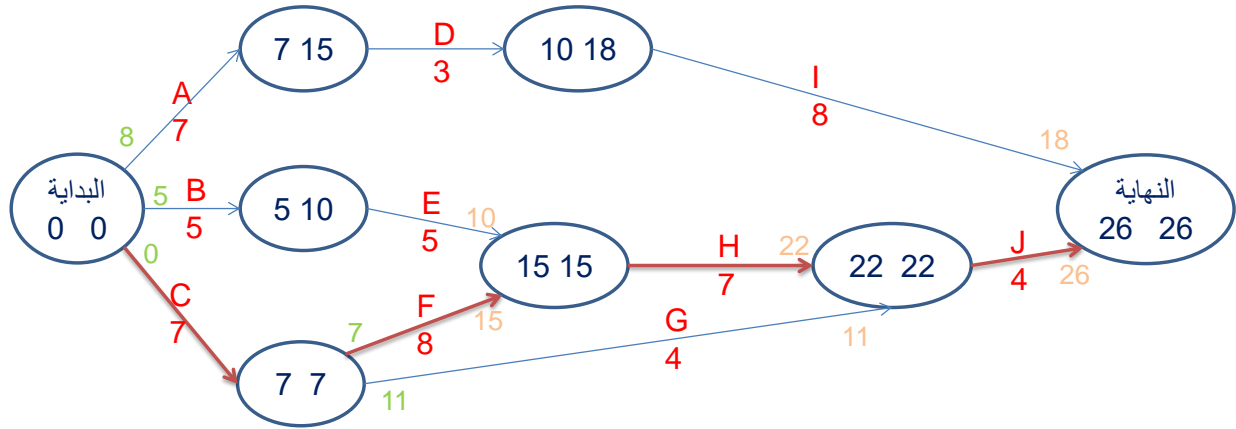
3

مثال (3): طريقة المسار الحرج CPM Critical path method

Activity	Predecessor	Duration
A	-	2
B	A	4
C	A	5
D	A	3
E	B	2
F	E	3
G	C	3
H	D	7
I	F, G, H	3

4

تابع مثال (1): أداة برت PERT طريقة التقييم والمراجعة للمشروع



7

End ..